

Dwie nowe pracownie w ostrołęckim szpitalu

Kategoria: Polityka Zdrowotna

Opublikowano: czwartek, 14, czerwiec 2012 00:00

Rafał Rudka

Odśloni: 1318

Pracownia Rezonansu Magnetycznego oraz Sala Angiografii to dwie nowe inwestycje w Samodzielnym Zespole Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. dr Józefa Psarskiego w Ostrołęce. Dzięki przedsięwzięciu pacjenci szpitala będą mieli dostęp do najnowocześniejszej i na najwyższym poziomie diagnostyki.

Pracownia Rezonansu Magnetycznego została wyposażona w najnowszy i najbardziej nowoczesny tomograf Rezonansu Magnetycznego (MR) typu Toshiba Vantage o natężeniu pola magnetycznego 1,5 Tesli. Aparat posiada system cewek gradientowych do badań głowy, wszystkich odcinków kręgosłupa, jamy brzusznej oraz stawów. Urządzenie wyposażone jest dodatkowo w odpowiednią pompę infuzyjną do podawania w sposób kontrolowany środków kontrastowych oraz pulsoksymetr - celem dokładnego monitorowania chorych w ciężkim stanie i dzieci w trakcie badania. Oprogramowanie pozwala na wykonywanie rekonstrukcji objętościowych i powierzchniowych oraz badań typu „volume rendering”. Aparat wyposażony jest w programy przyspieszające zbieranie danych i eliminujące artefakty oddechowe, związane z ruchem serca, perystaltyką jelit. W jego skład wchodzi też dwie konsole diagnostyczne, automatyczny wstrzykiwacz kontrastu, wózki antymagnetyczne do transportu pacjentów w pozycji siedzącej i leżącej, przenośny detektor implantów metalowych oraz negatoskop.

Badanie rezonansem umożliwia w sposób nieinwazyjny ocenę struktur anatomicznych pacjenta w dowolnej płaszczyźnie, także trójwymiarowo. Służy diagnostyce i ukazaniu prawidłowości, bądź nieprawidłowości w zakresie tkanek i narządów.

Aparaty MR 1,5 Tesli instalowane są w ośrodkach o najwyższym stopniu referencyjności, np. w szpitalach klinicznych lub największych szpitalach wojewódzkich. Do 2011 roku placówka w Ostrołęce nie posiadała tak istotnego sprzętu specjalistycznego. Zakup aparatury i kompleksowe wykonanie Pracowni Rezonansu Magnetycznego było możliwe dzięki wykorzystaniu formuły partnerstwa publiczno-prywatnego.

Kolejna inwestycja – Sala Angiografii powstała na bazie sali zabiegowej SOR, w której zainstalowano system angiografii ze stołem hybrydowym, pozwalający na równoczesne przeprowadzanie zabiegów z zakresu radiologii interwencyjnej oraz klasycznych operacji chirurgicznych bez konieczności przewożenia pacjenta z pracowni angiografii na salę operacyjną. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo pacjenta oraz umożliwia szybką reakcję w przypadku ewentualnych komplikacji. Inwestycja, której koszt wyniósł 2,5 mln zł, została sfinansowana ze środków własnych szpitala.

Od lutego 2012 roku w Sali Angiograficznej wykonano na tym aparacie ponad 60 zabiegów endowaskularnych, z czego ponad połowę w konwencji hybrydowej, czyli podczas jednego znieczulenia – bez konieczności przenoszenia pacjenta wykonano zabieg wewnątrznaczyniowy polegający na założeniu stentów do naczyń obwodowych, z jednoczesnym zabiegiem z zakresu klasycznej chirurgii naczyniowej. W tym czasie wykonano również 8 zabiegów tzw. stentgraftów, czyli wewnątrznaczyniowego zaopatrzenia tętniaka aorty bez konieczności wykonania bardzo obciążającego dla pacjenta zabiegu klasycznego.

Przedsięwzięcie umożliwi prowadzenie diagnostyki osób z chorobami naczyń, na które obserwuje się obecnie wzrost zachorowań.

Uroczyste przekazanie pracowni do użytku odbyło się 14 czerwca br. W wydarzeniu udział wzięli m.in. radny województwa mazowieckiego Marian Krupiński.

Dwie nowe pracownice w ostrołęckim szpitalu

Kategoria: Polityka Zdrowotna

Opublikowano: czwartek, 14, czerwiec 2012 00:00

Rafał Rudka

Odśłony: 1318

Źródło: mazovia.pl